

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 784 / 3045
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 3045
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	79	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	43
	fitnes	g	118	-2	84	116	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	85	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-22	81	288	-13	46
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.9	81	5.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.3	80	15	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	-1	44
	randman	g	110	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	111	-1	43
	perzistencija	g	103	0	81	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-3	85	112	-2	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	97	1	46
	mastitis	g	108	-2	66	112	-1	40
	ciste	g	103	-2	70	103	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	117	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	78	108	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	120	0	44
	putice	g	104	-1	73	103	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201863970**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **784 / 3045**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201302092**

Datum rođenja: **12.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **587 / 3045**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-2	77	111	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	117	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	96	1	83	91	1	46
	debljina sisa	g	93	1	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	102	0	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima